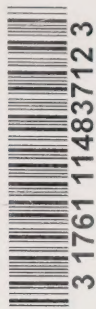


the Canadian Environmental Protection Act, 1999 (CEPA 1999)



CEPA 1999 at a Glance

What it is, what it does, how it works

The principal federal legislative tool for preventing pollution

In Canada, the federal government, as well as provincial, territorial and Aboriginal governments, share responsibility for protecting the environment — an approach that calls for close collaboration as governments work to support the well-being of Canadians. As a cornerstone of the Government of Canada's environmental legislation, CEPA 1999 is aimed at preventing pollution and protecting the environment and human health.

■ **A focus on harmful substances**

One of CEPA 1999's major thrusts is the prevention and management of risks posed by harmful substances. As well, CEPA 1999 provides for the assessment and/or management of the environmental and human health impacts of new and existing substances. This includes products of biotechnology, marine pollution, disposal at sea, vehicle, engine and equipment emissions, fuels, hazardous wastes, environmental emergencies and other sources of pollution.

■ **A comprehensive approach to respond to complex challenges**

CEPA 1999 is a major legislative initiative guided by a set of principles that ensure consistent approaches (see sidebar, next page) for achieving clear objectives to:

- contribute to sustainable development by *preventing pollution*;
- promote coordinated action with provinces, territories, Aboriginal governments, and federal departments *to achieve the highest level of environmental quality for the health of Canadians*; and
- manage risks from harmful substances and *virtually eliminate releases of those substances determined to be the most dangerous*.

Together, these objectives and guiding principles provide powerful guidance for the work of the Government of Canada, as well as for collaborative work and consultations with the public. The Act also includes requirements for monitoring, reporting and research.

■ **At the helm ...**

The Minister of the Environment is accountable to Parliament for the administration of all of CEPA 1999. Both the Minister of the Environment and the Minister of Health jointly administer the task of assessing and managing the risks associated with existing and new substances. The Minister of Health is required to conduct research on the role of substances in illnesses and health problems.

Sustainable Development

CEPA 1999 contributes to sustainable development, which means meeting the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs.

The Canadian Environmental Protection Act, 1999 (CEPA 1999)

October 2005

CEPA 1999 at a Glance

What it is, what it does, how it works

The health of Canadians and our economic and social progress are fundamentally linked to the quality of our environment. Recognizing this, the Government of Canada's environmental policies, under the banner of Project Green, are linked with economic and market realities so that Canadians have a cleaner, healthier environment and continued economic growth. The *Canadian Environmental Protection Act, 1999* is one of the Government of Canada's primary tools for achieving sustainable development and pollution prevention — the goals set out through Project Green.

This info-sheet is part of a series of three that provides an overview of CEPA 1999. *CEPA 1999 at a Glance* presents a brief introduction to the Act. The others in the series outline the main issues addressed by the Act — *CEPA 1999: Focus on Issues*, and the key processes employed — *CEPA 1999: The Management Process*.

The principal federal legislative tool for preventing pollution

In Canada, the federal government, as well as provincial, territorial and Aboriginal governments, share responsibility for protecting the environment — an approach that calls for close collaboration as governments work to support the well-being of Canadians. As a cornerstone of the Government of Canada's environmental legislation, CEPA 1999 is aimed at preventing pollution and protecting the environment and human health.

■ **A focus on harmful substances**

One of CEPA 1999's major thrusts is the prevention and management of risks posed by harmful substances. As well, CEPA 1999 provides for the assessment and/or management of the environmental and human health impacts of new and existing substances. This includes products of biotechnology, marine pollution, disposal at sea, vehicle, engine and equipment emissions, fuels, hazardous wastes, environmental emergencies and other sources of pollution.

■ **A comprehensive approach to respond to complex challenges**

CEPA 1999 is a major legislative initiative guided by a set of principles that ensure consistent approaches (see sidebar, next page) for achieving clear objectives to:

- contribute to sustainable development by *preventing pollution*;
- promote coordinated action with provinces, territories, Aboriginal governments, and federal departments *to achieve the highest level of environmental quality for the health of Canadians*; and
- manage risks from harmful substances and *virtually eliminate releases of those substances determined to be the most dangerous*.

Together, these objectives and guiding principles provide powerful guidance for the work of the Government of Canada, as well as for collaborative work and consultations with the public. The Act also includes requirements for monitoring, reporting and research.

■ **At the helm ...**

The Minister of the Environment is accountable to Parliament for the administration of all of CEPA 1999. Both the Minister of the Environment and the Minister of Health jointly administer the task of assessing and managing the risks associated with existing and new substances. The Minister of Health is required to conduct research on the role of substances in illnesses and health problems.

Sustainable Development

CEPA 1999 contributes to sustainable development, which means meeting the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs.





■ Part of a bigger legislative picture

Work carried out under CEPA 1999 is complemented by other federal Acts administered (fully or partially) by the Minister of the Environment for example, the *Fisheries Act*, the *Canada Water Act*, the *Species at Risk Act*, the *Canada Wildlife Act*, and the *Canadian Environmental Assessment Act*. Additionally, some specialized acts administered by other federal departments are used to control, among other things, pesticides, fertilizers and the introduction of certain products of biotechnology into the Canadian market so that risks to the environment and human health are reduced or prevented.

CEPA 1999 Guiding Principles

Work under CEPA 1999 is guided by principles that contribute to and reinforce the importance of:

Sustainable development — development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs.

Pollution prevention — the use of processes, practices, materials, products, substances or energy that avoid or minimize the creation of pollutants or waste and reduce the overall risk to the environment and human health.

Virtual elimination — ensuring that releases into the environment of non-naturally occurring, persistent (meaning they take a long time to break down) and bioaccumulative substances (meaning they collect in living organisms) resulting from human activity are reduced to extremely low levels.

Ecosystem approach — reflecting the dynamic interrelationships between living organisms (plant, animal and microorganism communities) and their non-living environment.

Precautionary principle — where there are threats of serious or irreversible damage, lack of full scientific certainty will not postpone cost-effective measures to prevent environmental degradation.

Intergovernmental cooperation — recognition that all governments in Canada face environmental problems that can benefit from cooperative resolution.

Polluter-pays principle — producers and users of harmful substances, pollutants and wastes have a responsibility for bearing the costs associated with the safe use and disposal of these substances and wastes.

Science-based decision making — decisions based on scientific information and traditional Aboriginal knowledge (where available), using a weight of evidence approach along with the application of the precautionary principle, where necessary.

CEPA 1999 is among the best of the world's environmental protection legislation. It represents an important contribution to sustainable development in Canada, and serves to protect Canada's environment and the health of Canadians.

For further information:

Environment Canada's Inquiry Centre

70 Crémazie Street
Gatineau, Quebec
K1A 0H3

Telephone:

(819) 997-2800

Toll free:

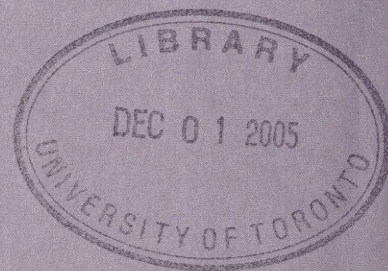
1 800 668-6767

Fax:

(819) 994-1412

E-mail:

enviroinfo@ec.gc.ca



Want more information? Visit:

www.ec.gc.ca/ceparegistry



■ Un élément de l'édifice législatif

Pour compléter les activités visées par la LCPE (1999), le ministre de l'Environnement veille à l'application d'autres lois fédérales (en tout ou en partie), par exemple la Loi sur les pêches, la Loi sur les ressources en eau du Canada, la Loi sur les espèces en péril, la Loi sur les espèces sauvages au Canada et la Loi canadienne sur l'évaluation environnementale. Afin de réduire ou prévenir les risques pour l'environnement et la santé humaine, d'autres ministères fédéraux appliquent en outre des lois spécialisées qui régissent, entre autres choses, les pesticides et les engrais ainsi que l'introduction de certains produits de la biotechnologie sur le marché canadien.

Principes directeurs de la LCPE (1999)

Les activités visées par la LCPE (1999) sont guidées par des principes qui tiennent compte de l'importance des éléments suivants :

Développement durable — développement qui permet de répondre aux besoins du présent sans compromettre la possibilité pour les générations futures de satisfaire les leurs.

Prévention de la pollution — utilisation de procédés, pratiques, matériaux, produits, substances ou formes d'énergie qui, d'une part, empêchent ou réduisent au minimum la production de polluants ou de déchets et, d'autre part, réduisent les risques d'atteinte à l'environnement ou à la santé humaine.

Quasi-élimination — réduction, à des concentrations extrêmement faibles, des rejets dans l'environnement de substances persistantes (fait de mettre beaucoup de temps à se décomposer), bioaccumulables (fait de s'accumuler dans les organismes vivants) et d'une nocivité intrinsèque qui ne sont pas d'origine naturelle mais résultent plutôt d'activités humaines.

Approche écosystémique — approche qui tient compte de l'interaction dynamique entre les organismes vivants (communautés de plantes, d'animaux et de microorganismes) et leur milieu physique.

Principe de prudence — en cas de risques de dommages graves ou irréversibles, l'absence de certitude scientifique absolue ne servira pas de prétexte pour remettre à plus tard l'adoption de mesures efficaces visant à prévenir la dégradation de l'environnement.

Coopération intergouvernementale — tous les gouvernements du Canada font face à des problèmes environnementaux et il est à leur avantage mutuel de collaborer pour les résoudre.

Principe du pollueur-payeur — il incombe aux producteurs et aux utilisateurs de substances nocives, de polluants et de déchets, d'assumer les coûts engendrés par l'élimination et l'utilisation sans danger de ces substances et de ces déchets.

Processus décisionnel fondé sur la science — les décisions sont fondées sur les données scientifiques et les connaissances autochtones traditionnelles (lorsqu'elles existent), selon la méthode du poids de la preuve et le principe de prudence, le cas échéant.



© Sa Majesté la Reine du chef du Canada 2005

La LCPE (1999) est l'une des meilleures lois au monde sur la protection de l'environnement. Elle représente une importante contribution au développement durable du Canada et sert à protéger l'environnement du Canada et la santé des Canadiens.



Pour plus d'information :

L'Institut canadien d'Environnement Canada
70, rue Crémazie
Gatineau (Québec)
K1A 0H3

Téléphone :

(819) 997-2800

Sans frais :

1 800 668-6767

Télex :

(819) 994-1412

Courriel :

enviroinfo@ec.gc.ca

Vous voulez en savoir plus? Allez à :

www.ec.gc.ca/registrelepce

Principal outil législatif de prévention de la pollution au niveau fédéral

Au Canada, le gouvernement fédéral ainsi que les gouvernements provinciaux, territoriaux et autochtones se partagent la responsabilité de protéger l'environnement. Cette formule exige une étroite collaboration puisque les gouvernements s'efforcent d'assurer le bien-être des Canadiens. Pierre angulaire de la législation environnementale du gouvernement du Canada, la LCPE (1999) vise à prévenir la pollution et à protéger l'environnement et la santé humaine.

■ Accent sur les substances nocives

La prévention et la gestion des risques posés par les substances nocives comptent parmi les

objectifs premiers de la LCPE (1999). La Loi

prévoit également l'évaluation et la gestion des effets sur l'environnement et la santé humaine de diverses sources de pollution, notamment

les substances nouvelles ou existantes (dont

les produits de la biotechnologie), la pollution

marine, l'immersion en mer, les émissions des véhicules, des moteurs et des équipements,

les carburants, les déchets dangereux et les urgences environnementales, et toutes autres

sources de pollution.

■ À défis complexes, solution globale

La LCPE (1999) est une initiative législative

majeure, guidée d'une part par un ensemble de principes garantissant la prise de moyens

d'action uniformes (voir l'encadré ci-dessous) et, d'autre part, par des objectifs simples et clairs :

- contribuer au développement durable en prévenant la pollution;

- favoriser la coordination des moyens d'action pris par ministères fédéraux, les provinces

- et les territoires afin d'atteindre le plus haut niveau possible de qualité de l'environnement pour la santé des Canadiens;

- gérer les risques posés par les substances nocives et réaliser la quasi-élimination des rejets des substances jugées les

plus dangereuses.

Développement durable

La LCPE (1999) contribue au développement durable, lequel consiste à répondre aux besoins du présent sans compromettre la possibilité pour les générations futures de satisfaire les leurs.

Le ministre de l'Environnement est responsable envers le Parlement de l'application de l'ensemble de la LCPE (1999). Le ministre de l'Environnement et le ministre de la Santé sont tous deux chargés d'évaluer et de gérer les risques que présentent les substances nouvelles ou existantes. Le ministre de la Santé est tenu d'effectuer des recherches sur le rôle des substances dans les maladies et les problèmes de santé.

■ À la barre

rapports et des recherches.

Collectivement, ces objectifs et ces principes directeurs impriment une orientation bien définie aux activités du gouvernement canadien ainsi qu'au travail exécuté en collaboration et aux consultations du public. La Loi impose en outre des contrôles, des rapports et des recherches.

La santé des Canadiens et notre progrès socio-économique sont fondamentalement liés à la qualité de notre environnement. C'est pourquoi le programme d'action du gouvernement du Canada, notamment le Projet vert, est lié aux réalités économiques et commerciales afin d'assurer un environnement sain et une croissance économique soutenue aux Canadiens. La Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999) représente l'un des principaux outils dont s'est doté le gouvernement du Canada pour réaliser le développement durable et prévenir la pollution, deux objectifs fixés dans le cadre du Projet vert.

Cette fiche d'information fait partie d'une série de trois documents qui donnent un aperçu de la LCPE (1999). Coup d'œil sur la LCPE (1999) contient une brève présentation de la Loi. Les deux autres fiches de la série, *Enjeux ciblés par la LCPE (1999)* et *Cycle de gestion prévu par la LCPE (1999)*, résument respectivement les grands enjeux abordés dans la Loi et les activités clés déterminées par la Loi.





Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761114837123>

